



Elektromos autó töltők és kiegészítők
www.greenx.hu

ZEUS GO 16A Type 2 hordozható töltő



www.gigaset.hu

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Kérjük figyelmesen olvassa el a használati útmutatót a készülék első használatba vétele előtt !

Biztonsági utasítások

⚠ VESZÉLY

Áramütés vagy tűzveszély



A nem megfelelően beszerelt aljzatok áramütést vagy tüzet okozhatnak, ha a jármű töltőbemenetén keresztül nagyfeszültségű akkumulátort tölt.

- A töltőberendezést megfelelően földelt elektromos hálózatról működtesse
- A töltéshez használt hálózati dugaljat olyan védett áramkörhöz kell csatlakoztatni, amely megfelel a helyi előírásoknak és szabványoknak
- Az aljzatot beépített túláramvédelemmel rendelkező áram-védőkapcsolóval (RCCB) kell védeni
- A telepítési, illetve a jármű használati útmutatójában foglalt biztonsági utasításokat be kell tartani

⚠ VESZÉLY

Áramütés, rövidzárlat, tűz, robbanás



Sérült vagy hibás töltőkábel, sérült vagy hibás aljzat használata, az IEC 60309-1 16A töltőberendezés nem megfelelő használata, illetve az óvintézkedések be nem tartása rövidzárlatot, áramütést, robbanást, tüzet és égési sérüléseket okozhat.

- Ne használja a töltőberendezést, ha sérült és/vagy szennyezett. Használat előtt ellenőrizze a kábelt és a csatlakozókat, hogy nem sérültek vagy szennyezettek



- Ne használjon kopott vagy sérült aljzatot. A dugvillának megfelelően illeszkednie kell az aljzatba, a helyi előírásoknak és rendelkezéseknek megfelelően

A kopott vagy sérült aljzatba csatlakoztatott töltőberendezés használata súlyos sérüléseket vagy tüzet okozhat!

- Ne távolítsa el a burkolatot, és ne nyissa fel a házat. Az eszköz nem tartalmaz a felhasználó által is javítható alkatrészeket. A javításokat szakemberrel végeztesse el.
- Ne érintsen meg semmilyen alkatrészt a jármű csatlakozójában
- Ne alkalmazzon túlfeszültséget a töltőberendezésben! Az eszközhöz megfelelő hálózati feszültséggel kapcsolatban lásd a specifikációs címkét a hátoldalon
- Ne használjon hosszabbítókat, kábeldobokat, többrészes aljzatokat, (utazó) adaptereket, időzítőket, stb.



Biztonsági utasítások

- Az elektromos alkatrészeket ne hajtson végre semmilyen módosítást vagy javítást, ne nyissa fel a berendezést



- Ne érintse meg a jármű töltőbemenetét, illetve a töltőberendezésen található érintkezőket
- Az aljzatok, csatlakozók és a töltőberendezés legyen nedvességtől, víztől, hótól, jégtől és egy egyéb folyadékoktól mentes. Soha ne merítse vízbe



- Vihar idején csatlakoztassa le a töltőberendezést az aljzatról
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a jármű töltőbemenetébe, illetve a töltőberendezésbe

- A töltőberendezést csak akkor tisztítsa meg, ha az egységet teljesen leválasztotta a hálózatról, illetve a járműről. A tisztításhoz használjon száraz ruhát
- A töltőberendezést kábítószert, alkoholt vagy gyógyszer hatása alatt álló személyek nem működtethetik
- A töltőberendezést ne működtessék olyan személyek, akik nem ismerik a berendezés működését vagy akik nem olvasták a felhasználói útmutatót
- A töltőberendezést tartsa távol olyan fogyasztókkal élő személyektől vagy gyerekektől, akik nem tudják felmérni a kezeléssel járó kockázatokat
- Felügyelet nélküli töltési folyamat során arra nem jogosult személyek (pl. játszó gyerekek) ne férjenek hozzá a töltőberendezéshez

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Robbanás- és tűzveszély

Annak meghatározásához, hogy a jármű fel van-e szerelve töltőbemenettel, lapozza fel a jármű használati útmutatóját.

A töltőberendezés alkatrészei szikrát okozhatnak és begyűjthetik a gyúlékony vagy robbanásveszélyes gőzöket.

- A töltés során ügyeljen arra, hogy a vezérlődoboz legalább 20 hüvelykre (50 cm) legyen a talajtól, így csökkentheti a robbanásveszélyt, különösen a garázsokban
- Ne használja a töltő- és vezérlőberendezést robbanásveszélyes környezetben
- Az eszközt járművek töltésére tervezték, és a töltési folyamat során nem igényel szellőzést

Biztonsági utasítások

MEGJEGYZÉS

A töltő- és vezérlőberendezés sérült lehet

- Ne húzza át a töltőberendezést éles tárgyakon
- Ügyeljen arra, hogy a töltőkábel ne csavarodjon meg



- Ne hajtson rá a csatlakozóra, a vezérlődobozra vagy a kábelekre



- Ne tegye ki túlzott mechanikai igénybevételnek



Óvatosan kezelni

- Ne működtesse a töltőberendezést a megengedett hőmérsékleti tartományon kívül

ami -22 °F (-30 °C) ... 122 °F (+50 °C). Az alacsonyabb vagy magasabb hőmérséklettől az eszköz károsodhat



- Ne kíséreljen meg egymásba nem illő jármű csatlakozókat és töltőbemeneteket csatlakoztatni
- Ne használja a töltőberendezést feltekercsel kábellel



Rendeltetészerű használat

- A töltőberendezést csak úgy használja, hogy a kábel közvetlenül a hálózati dugaljba van csatlakoztatva
- Tilos más gyártók jármű töltőkábeleinek használata
- A nem megfelelő használat meghibásodást vagy anyagi kárt okozhat. Az APTIV kábelbe épített vezérlő- és védőberendezéssel

rendelkező töltőberendezés egy mobil töltőeszköz, amely az elektromos hálózatra csatlakoztatva akkumulátorral hajtott elektromos járművek (BEV), illetve plug-in hibrid (PHEV) elektromos járművek (EVSE) töltésére alkalmas

A biztonságos, felhasználóbarát mobil 16A EVSE (mode 2) lehetővé teszi az elektromos járművek tulajdonosai számára, hogy járműveiket gyakorlatilag bárhol csatlakoztassák és feltöltsék 100 V ... 240 V-os váltakozó áramú hálózatokról, függően a regionális hálózattól és az eszköz verziójától.

Ez a rendszer három különböző alkatrészből áll, amelyek együttesen biztosítják az elektromos jármű megbízható töltését.

1. AC tápkábel (dugvilla típusa régiók szerint)
2. vezérlődoboz
3. Jármű csatlakozótípusa (régiók szerint)



! FIGYELMEZTETÉS !

A KÉSZÜLÉKNEK NEM A RENDELTETÉSE SZERINTI HASZNÁLATA ESETÉN A GYÁRTÓ ÉS FORGALMAZÓ MINDENMŰ FELELŐSSÉGE ÉS KÖTELEZETTSÉGE MEGSZŰNIK.

! FIGYELMEZTETÉS!

A KÉSZÜLÉK BURKOLATÁNAK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL TÖRTÉNŐ FELNYITÁSA, ELTÁVOLÍTÁSA, ILLETVE A KÉSZÜLÉK BÁRMILYEN ÁTALAKÍTÁSA ESETÉN A GYÁRTÓ ÉS FORGALMAZÓ MINDENMŰ FELELŐSSÉGE ÉS KÖTELEZETTSÉGE MEGSZŰNIK.

! FIGYELMEZTETÉS!

A KÉSZÜLÉK BURKOLATÁNAK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL TÖRTÉNŐ FELNYITÁSA, ELTÁVOLÍTÁSA, ILLETVE A KÉSZÜLÉK BÁRMILYEN ÁTALAKÍTÁSA ESETÉN A GYÁRTÓ ÉS FORGALMAZÓ MINDENMŰ FELELŐSSÉGE ÉS KÖTELEZETTSÉGE MEGSZŰNIK.

A töltők védelemi és biztonsági funkciójainak nem célja és eszköze a rossz állapotban lévő otthoni vagy ipari elektromos aljzatok, csatlakozók helyettesítése. A felhasználónak kizárólag csak az összes biztonsági követelménynek és vonatkozó szabványnak megfelelő aljzatot kell használnia. A töltők beépített védelemi rendszerei további biztonsági védelemként szolgálnak.

Hulladékkezelés:

A készüléket életciklusa lejártja után és/vagy a nem javítható készüléket veszélyes hulladékként kell kezelni és az elektronikai eszközök számára kijelölt szelektív hulladékgyűjtő ponton kell elhelyezni.

ZEUS GO 16A Termékjellemzők:

- 16A EVSE (3,7 KW) (1 fázis)
- Type1 vagy Type2 autó oldali csatlakozás termékváltozat függvényében
- 8A - 10A - 13A - 16A állítási lehetőség
- Kábel hosszúság: 5 méter
- IP védetség: IP 65 Doboz, IP 67 Csatlakozó
- Vízálló, kültéri és beltéri használathoz egyaránt alkalmazható
- CE Approved
- LCD kijelző
- Intelligens vezérlés
- Túlfeszültség, Túláram, Villám védelem
- Áramköri hőérzékelő
- Földelés érzékelés
- Elektrosztatikus védelem

A készülék használata:

- 1. Csatlakoztassa a töltőt az elektromos hálózati csatlakozóba.** Figyelem! A készülék kizárólag megfelelő védőföldeléssel rendelkező csatlakozóval használható. Ha a védőföldelés nem megfelelő, a töltő nem fog megfelelően működni!

Elektromos autó töltők és kiegészítők
www.greenx.hu

- 2.** A csatlakoztatás után a készülékben egy rövid indítási folyamat indul el. Ez néhány másodpercig tart.
- 3. Csatlakoztassa szabályosan a töltőcsatlakozót az elektromos jármű töltőbemenetéhez.** A csatlakozót a megfelelő pozícióba állítva tolja azt merőlegesen az aljzatba ütközésig. Figyeljen arra, hogy a dugót ütközésig tolja be! Ügyeljen arra, hogy a kábelt lazán, a földön fektetve vezesse. Soha ne feszítse, rángassa, erőltesse a kábelt, inkább az autóval álljon közelebb a töltőhöz!
- 4.** Zárja le a járművet és/vagy a jármű használati útmutatója szerint engedélyezze a töltést, amennyiben ez szükséges (autótípusonként változó).
- 5. Amikor elindul a töltés folyamata, akkor A folyadékkristályos kijelzőn pedig nyomon követheti a következőket:**
 - a töltőkészülék hőmérséklete (fok Celsius)
 - a

töltőfeszültség (Volt) • a töltőáram nagysága (Amper) • a töltési teljesítmény (kiloWatt)
• a töltéshez felhasznált energia mennyisége (kiloWattóra) • a töltés során eltelt idő
(óra, perc, másodperc)

6. Amikor **az autó akkumulátora teljesen feltöltődött, akkor a készülék készenléti állapotba kapcsol.** Ekkor a járműből húzza ki a kábelt, a töltési folyamat befejeződött. (Egyes autókból csak akkor lehet kihúzni a kábelt, ha nyitja az ajtókat és/vagy leállítja a töltést a jármű használati útmutatója szerint.)
7. Ha a töltés folyamata még tart, de szeretné azt leállítani, akkor azt mindig a járműben tegye! A jármű használati útmutatója szerint állítsa le a töltést. Töltési folyamat közben a töltőkábelt lehetőleg ne húzza ki, ne rángassa! (Egyes járműveknél a kábel kihúzását egy retesz-zár egyébként sem teszi lehetővé.)
8. A töltés befejeztével kihúzhatja a kábelt a járműből, de hagyhatja csatlakoztatva is (egyedautótípusoknál ez kifejezetten ajánlott, mert a jármű az akkumulátor temperálásához ebben az esetben a hálózati áramot tudja használni).

II. Töltési teljesítmény változtatása:

1. Csatlakoztassa a töltőt áramforráshoz
2. Az autó oldalán a kábel ne legyen csatlakoztatva
3. Nyomja meg gombot az egységen 1x a töltődobozon, ezzel a töltési teljesítménynek változnia kell

Elektromos autó töltők és kiegészítők



Elektromos autó töltők és kiegészítők
www.greenx.hu